



Kisil sapak

Vass4R11s476-480



INRA

SCIENCE & IMPACT

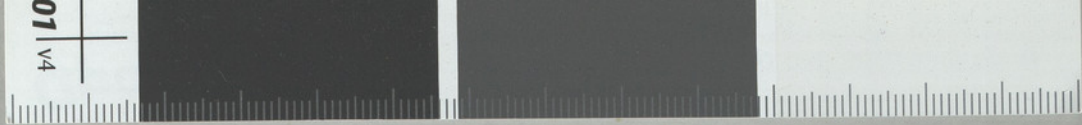
Collection Vassal-Montpellier

746Mtp2

*Kisil sapak
5-24A5*

Kisil sapak

5-24A5





DESIGNATION : *Kwil sayak*
CLOS 5 PLANCHE *24* RANG A Souche 5
Vigueur : *5*
PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché
Hillérandage : 0
Date de Véraison : *17-8* X
Date de Maturité : *19.9.83* +5
Pourriture : 0
GRAPPE : G - M - *12* P : L - H - *12* C
BAIE : TG - *12* G - M - P *19*
disc. - *12* Sph. - ell. - ov. -
obov. - cyl. - fus.
COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - *12* H
SAVEUR : *12* S - m - ar - fox - herb.
CHARGE :
s1 0
s2 1 avec *12* pépins - apyrène
s3 1
s4 0 JUS : *12* inc. - coloré ,
s5 0

Année : 1979

Emplacement... 5... 24 A5... Désignation... Kisil... sapak... 2634 01

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		15.3	19.3				
1	4						
2	4	0	2				
3	4	0	3				
4	4	0	2				
5	4	1	3				

De 18-3-79 (+2)

Année : 1980

Emplacement... 5 24 A5... Désignation... Kisil... sapak

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
		20.3	24.3	27.3	31.3		
1	2	0	0	0	1		
2	6	1	1	2	3		
3	4	0	0	0	3		
4	4	0	0	0	1		
5	6	0	0	0	1		

De 21-3-80
+9

Année : 1981

Emplacement..... Désignation.....

5-24 A5

Kisil sapak

	Nombre Total d'yeux	D A T E S			
		1-4			
1	4	2			
2	6	5			
3	6	3	Dle 1-4-81		
4	6	3			
5	5	4		+6	

ANNEE 1989

NOM Kisil sapak
074602

EMPLACEMENT 5-24 A5
4 2 11 4 676-680

Sousche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	6	25.3	29.3	0								
2	14	23.3	27.3	0								
3	7	23.3	27.3	0	0							
4	10	23.3	27.3	0								
5	9	16.3	27.3	0								
Mill:		Pourriture :			Port : mi' erige		Vigueur :		4			

De 27.3.89 +9

EMPLACEMENT 5 24 A5

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4			0								
2	6			0								
3												
4	4			0								
5												

Grappe : G - M - P Dim : Compacité: L - M - C
Pour : Mill :
Baie : TG - G - M - P Dim :
disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré
Saveur : s - m - ar - fox - herb
Pépins : avec - apyrène
Port : Vigueur :

52445

~~263 401~~ = 07h6.02 Kisil noir

4 Rms 476-480

Végetal	Nb're yeux	Débourragement		Nb're grapp	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	2	1.4	5.4	0								
2	4	1.4	5.4	0								
3	4	28.3	5.4	0	<u>Grappe</u> : G - M - P <u>Dim</u> : <u>Compacité</u> : L - M - C							
4	4	28.3	5.4	0	<u>Four</u> : <u>Mill</u> :							
X					<u>Baie</u> : TC - G - M - P <u>Dim</u> : disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus							
					<u>Couleur</u> : B-Gr-Rs-Rg-N <u> Jus</u> : inc - coloré							
					<u>Saveur</u> : s - m - ar - fox - herb							
					<u>Pépins</u> : avec - apyrène							
					<u>Fort</u> : <u>Vigueur</u> :							

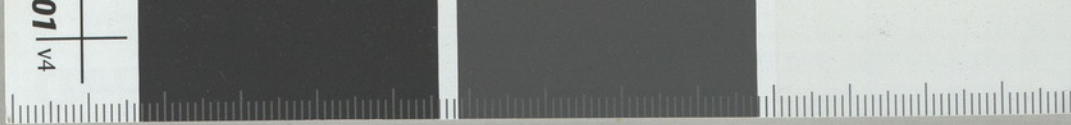


ANNEE: 1998
NOM: Kisil sapak faux
26 = Kisil
EMPLACEMENT: 5-24 A5
4 Rg 11A 476.480.
~~2600-01~~ = 0746.02

TL

Ligne	Libre yeux	Débourrement		Libre grappe	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4			0		28.5	2.6	8.6	28.7	04.08	10.8	17.9
2	6			0	1		+9			+3		+5
3	6			0								
TL	15			2								
X												
	21			2								

Grappe : G - H - P Dim : Compacité : L - H - C
Four : Mill :
Baie : TC - G - H - P Dim:
disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
Couleur : B-G-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré
Savour : s - m - ar - fox - herb
Pépins : avec - apyrène
Fort : Vigueur :



Kisil sapak

Désignation :

5.24 A 5A-5

Emplacement :

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui (1) - moyen 2 - globuleux 3.
41 - glabre (4) - sétoux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -
cotonneux 9.
42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzé 7 -
vert (8) - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées (7) - en gouttière (8) - autres 9.
43 - glabres (4) - sétouses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 -
duveteuses 8 - cotonneuses 9.
44 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées (6) -
entièrement bronzées 7 - vertes (8) - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à
liséré carminé, la couleur de la 2^e et de la 3^e feuille détachées
sera notée.

Calvo77

Désignation :

Emplacement :

Kisil sapak

S. 24454-5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 45 - Nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 46 - Limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement
bronzé 7 - vert 8 - autre 9.
- 48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.
- 49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - poils massifs 4 -
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.
entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 77

Calvo 79

Kisil sapak

Désignation :

Emplacement :

5.24 A54-5

FEUILLE ADULTE

Colonne

34 - petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté (5).

lobes : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté (4) - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée (3) - moyennement bullée (7) - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge (2) - partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

Couleur : vert clair 1 - vert franc (2) - vert foncé 3 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre (4) - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 9.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré (1) - partiellement coloré 2 - autre 3.

Calvo 78

N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

Kisil sapak

5-24A543

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne (2) - Petite 3. (dimensions : 13 x)
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte (6).
24 - A pédoncule non visible 7 - visible (8) - long 9.
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification (3).
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré (5).

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse (2) - Moyenne 3 - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière (7) - irrégulière 8. (dimensions : 20 x 20).
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir (5).
27 - Très pruinée (7) - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière (1) - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde (1) - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
29 - A ombilic très apparent (8) - peu apparent 9.
29 - A section transversale : régulière (3) - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée (7).
29 - A jus incolore (1) - coloré 2.
33 - A peau fine 3 - moyenne (4) - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse (7) - molle 8 - peu juteuse 9.
30 - A saveur neutre (1) - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.
30 - Avec pépins (8) - apyrène 9.
31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court (3).
31 - A pédicelle de couleur : verte (4) - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur verte (7) - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet évident (1) - peu apparent 2.
32 - A pinceau : court 4 - moyen (5) - long 6.
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré (9).
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile (2).

Calvo 82

DENOMINATION :

EMPLACEMENT :

Kisil sapak

5.24 A5 8.2

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).
: ramifié (1) - peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se
détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) -
autre (4).

Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4) -
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils
massifs (4) - sétueux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) -
duveteux (8) - cotonneux (9).
: entièrement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).

Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : 10 cms.

: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) -
marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).
: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).
: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3) -
marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) -
violacé (7) - autre (8).

Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).

Cordon pétioleaire : étroit (1) - large (2).
: saillant (1) - effacé (2).
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) -
rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 79

N° d'ordre : 2634 01 Désignation : Kisil Sapak

Origine :

Emplacement : Vas. Vign. 5-24 A5

- 8 - Angle des nervures 1 - (2) - (3). p de S 81
9 - L₁/L (1) - (2) - 3.
10 - L₂/L (1) - (2).
11 - Lobes 1 - 3 - (5) - 7 - 9.
12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - 1 - 2 - (3).
13 - S. lat. inf. (prof.) 0 - 1 - (2) - (3).
14 - S. pét. (forme) 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6.
15 - S.L.S. (forme) 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - (5) - 6 - (7) - (8).
16 - Dents : forme 1 - 2 - (3).
17 - Dents : Méd/B. (1) - (2) - 3.
18 - Angle lob. term. 1 - (2) - 3.
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) 1 - (2) - 3.
20 - Nombre de dents : S.P. 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6 - 7 - 8 - 9.
21 - Angle L₃ L'₃ (1) - (2) - 3.
22 - Largeur S.P. 1 - 2 - (3) - (4) - (5).
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :
Direction : 1 - (2) - 3.
Forme : (4) - (5).
Médiane/Base : 6 - (7) - 8.

Domergue

N° d'ordre : 0746 02
Désignation : *Kisil sapak*
Emplacement : 5.24 A5

Angle des nervures : 1 - ② - ③
Sexe : 4 - 5 - 6
L1/L2 : ⑦ - ⑧ - 9
L2/L : ⑩ - ⑪
Nombre de lobes : 12 - 13 - 14 - ⑮ - 16
Prof. sinus latéral Sup. : 17 - 18 - ⑲ - ⑳
Prof. sinus latéral Inf. : 21 - ⑳ - ㉓ - 24
Forme sinus pétiolaire : 25 - 26 - 27 - ㉘ - 29
Fond sinus pét. ni en U ni en V : ㉚
Sinus pétiolaire ouvert : 267
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30
Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - ㉜ - 37 - ㉞ - ㉟
Fond sinus latéral Sup. en V : ㉚ - en U : 269 - autre : ㉚
Sinus latéral Supérieur ouvert : ㉚
Dents : forme : 40 - ㉜
Dents (angle) : ㉜ - ㉝ - 44
Angle du lobe terminal : 45 - ㉞ - 47
Sinus pét. (dégar.-gar.-1/2 dégar.) : 48 - ㉟ - 50
Nbre dents du point pét. à L3 : 51 - 52 - ㉛ - ㉜ - ㉝ - 56 - 57 - 58 - 59
Angle des nervures L3 L'3 : ㉞ - 61 - 62
Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - 65 - 66 - ㉟

Dent terminale du lobe latéral supérieur
Direction : vers S.P. - Droit - vers lobe terminal
Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale
Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües